GENERALITES

Le système d'alarme **T4PNFS** (**T**ype **4** à **P**iles **NFS**) est utilisé en cas d'urgence pour donner l'ordre d'évacuation du public et du personnel non employé à la lutte contre l'incendie.

DESCRIPTION

Le coffret **T4PNFS** est constitué d'une carte électronique, d'un transducteur piézo-électrique, de 2 piles 9 V 6F22 et d'un déclencheur manuel à membrane déformable. Ces matériels sont intégrés dans un boîtier ABS à monter en saillie.

Les dimensions extérieures du coffret sont :

- Hauteur: 185 mm
- Largeur: 300 mm
- Profondeur:75 mm hors tout

Le **T4PNFS** génère le signal d'évacuation conforme à la norme NFS32001 avec une pression acoustique supérieure à 88 dB à 2 m (classe A).

FIXATIONS

Montage en saillie par 3 vis avec les chevilles correspondantes livrées dans le sachet.

Pour accéder aux trous de fixation, retirer le couvercle en introduisant un tournevis dans les encoches situées sur la partie inférieure du boîtier et en faisant pression sur les deux languettes ① (Cf. *Figure 1*).

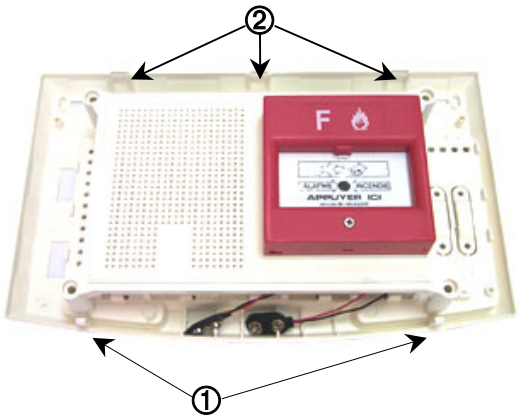

Figure 1

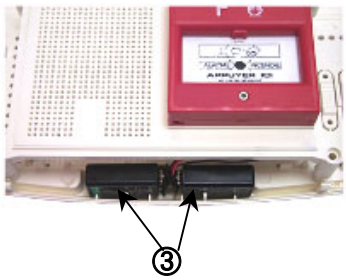

Figure 2

Fixer le boîtier au mur, raccorder les 2 piles 9 volts livrées avec le **T4PNFS** à leurs connecteurs respectifs et les glisser dans leurs logements ③ situés dans la partie inférieure du coffret (Cf. Figure 2).

Refermer le couvercle en commençant par l'engager dans les verrous en partie supérieure du socle ② (Cf. *Figure 1*).

FONCTIONNEMENT

En état de veille, l'autonomie des piles est supérieure à une année.

Si la tension des piles est trop basse (inférieure à 11 volts pour les deux piles en série), le **T4PNFS** génère 2 bips rapprochés toutes les 30 secondes environ jusqu'à ce que les piles soient changées.

Appuyer sur le déclencheur manuel pour déclencher l'alarme. La durée du signal est de 5 minutes.

Au-delà de ces 5 minutes, le **T4PNFS** génère un bip toutes les 30 secondes tant que le déclencheur manuel n'a pas été repositionné dans son état de veille. Pour ce faire, il faut réarmer le déclencheur manuel à l'aide de la clé fournie à cet effet.

Un réarmement du déclencheur manuel pendant les 5 minutes d'alarme remet le système à l'état de veille.

Sur le bornier J2 (Cf. Figure 3), un contact sec est disponible pour signaler à distance l'état du **T4PNFS**.

Le contact est fermé entre les 2 bornes extrêmes (J2-1 et J2-3) durant le temps où le déclencheur est en état d'alarme.

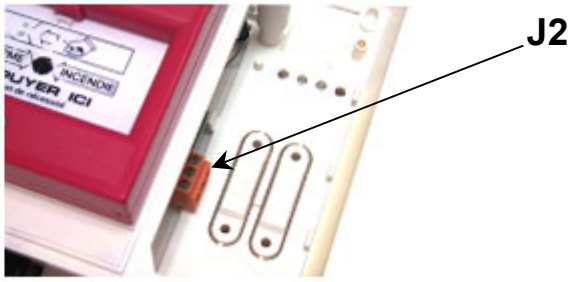

Figure 3